



### แบบฝึกหัด 5 : การแก้โจทย์ปัญหาเกี่ยวกับการลบจำนวนเต็ม

คำชี้แจง ให้นักเรียนแสดงวิธีการหาคำตอบของสถานการณ์ปัญหาต่อไปนี้

1. พยากรณ์อากาศของเมืองหนึ่งในประเทศญี่ปุ่นรายงานว่า ในวันพรุ่งนี้อุณหภูมิจะมีการเปลี่ยนแปลงอย่างรวดเร็ว ถ้าในวันนี้อุณหภูมิมียู่ที่ 15 องศาเซลเซียส และวันพรุ่งนี้อุณหภูมิมียู่ที่ -2 องศาเซลเซียส อยากทราบว่า ในระหว่างสองวันนี้ อุณหภูมิมีการเปลี่ยนแปลงกี่องศาเซลเซียส

วิธีทำ.....



ตอบ.....

2. ส้มโอมีเงินอยู่ 235 บาท จ่ายค่าสมัครสมาชิกชมรม เสียค่าสมาชิก 120 บาท และค่าธรรมเนียมแรกเข้า 45 บาท ส้มโอเหลือเงินกี่บาท



วิธีทำ.....

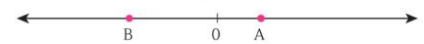
ตอบ.....





ทำให้อลอง 

กำหนดให้ A, B และ C เป็นจำนวนเต็ม ซึ่งปรากฏ A และ B บนเส้นจำนวน ดังนี้



ถ้า  $A - B = C$  แล้ว C ควรจะอยู่ที่ตำแหน่งใดบนเส้นจำนวน

วิธีทำ เนื่องจาก A อยู่ทางด้านขวาของ 0 ดังนั้น A จึงแทนจำนวนเต็ม .....

B อยู่ทางด้านซ้ายของ 0 ดังนั้น B จึงแทนจำนวนเต็ม .....

เนื่องจากการลบจำนวนเต็ม อาศัยข้อตกลงเพื่อเขียนการลบให้อยู่ในรูปของการบวก

จึงได้ว่า เราต้องนำ .....บวกด้วยจำนวนตรงข้ามของ ..... ซึ่งคือจำนวนเต็ม .....

.....  
.....

ตอบ .....

